



Playful learning for life

E523275



Handleiding



Instructions



Anleitung



Mode d'emploi



说明书

Magnetisch? Ja of nee
Magnetic? Yes or no
Magnetisch? Ja oder nein
Magnétique? Oui ou non
磁性识别游戏？带磁和不带磁.

Leerlijn

Natuur en Techniek / Natuurkundige verschijnselen / Magnetisme

Speel in stappen



STAP 1

Open de kist en leg in ieder vak een ander voorwerp.



STAP 2

Voorspel! Plaats een groen pinnetje wanneer je denkt dat het voorwerp magnetisch is. Plaats een rood pinnetje wanneer je denkt dat dit niet zo is.



STAP 3

Controleer met behulp van de magneet of de voorspelling klopt.

Doel

Leer of een voorwerp magnetisch is of niet.

Tips

Wanneer het moeilijk is: laat het kind meerdere malen dezelfde voorwerpen voorspellen.

Laat de kinderen voor elkaar voorwerpen zoeken in de groep en in de kist plaatsen.

Gebruik een losse magneet en probeer in de groep 5 voorwerpen te vinden die magnetisch zijn.



Learning trajectory

Nature and Technology / Physical phenomena / Magnetism

Play in steps



STEP 1

Open the box and place a different object in each compartment.



STEP 2

Predict! Use a green pin to indicate if you think the object is magnetic. Use a red pin if you think it is not magnetic.



STEP 3

Use the magnet to determine whether the prediction was correct.

Goal

Learn whether an object is magnetic or not.

Tips

If it is difficult, repeat the prediction process several times using the same objects.

Have the children find objects in the group for each other to guess and put them in the box.

Using just a magnet, try as a group to find five objects that are magnetic.



Lernpfad

Natur und Technik / Physikalische Phänomene / Magnetismus

Spiel im Schritten



SCHRITT 1

Öffne die Kiste und lege in jedes Fach einen anderen Gegenstand.



SCHRITT 2

Was glaubst du? Wenn du glaubst, dass der Gegenstand magnetisch ist, platzierst du einen grünen Stift.
Wenn du glaubst, dass der Gegenstand nicht magnetisch ist, platzierst du einen roten Stift.



SCHRITT 3

Mit Hilfe des Magneten wird kontrolliert, ob die Antwort stimmt.

Ziel

Erkennen, ob ein Gegenstand magnetisch ist oder nicht.

Tipps

Sofern möglich: Lassen Sie das Kind mehrmals mit den gleichen Gegenständen spielen.

Lassen Sie die Kinder in der Gruppe gegenseitig Gegenstände suchen, um diese in die Kiste zu legen.

Nehmen Sie einen losen Magneten und suchen Sie mit der Gruppe gemeinsam 5 Gegenstände, die magnetisch sind.



Objectif d'apprentissage

Nature et technique / Phénomènes physiques / Magnétisme

Jouer aux étapes



ÉTAPE 1

Ouvrir la boîte et placer un objet différent dans chaque compartiment.



ÉTAPE 2

Prédiction ! Placer une épingle verte si tu penses que l'objet est magnétique. Placer une épingle rouge si tu penses que l'objet ne l'est pas.



ÉTAPE 3

Utiliser un aimant pour contrôler si la prédiction est correcte.

Objectif

Apprendre si un objet est ou non magnétique.

Conseils

Quand c'est difficile : laisser l'enfant faire plusieurs prédictions pour les mêmes objets.

Laisser les enfants choisir dans la classe les objets pour leurs camarades puis les mettre dans la boîte.

Utiliser un aimant pour essayer de trouver 5 objets magnétiques dans la classe.



学习轨迹

自然与科技/物理现象/磁性

游戏步骤



第一步 1

打开一个盒子，把不同物体放进每个格子中。



第二步 2

猜想！如果你认为该物体有磁性，
将绿色的插珠放进该格的孔里。
如果你认为它没有磁性，
将红色的插珠放进该格的孔里。



第三步 3

利用磁性笔检查，确定猜测是否正确。

目的

学习一个物体是否有磁性。

温馨提示

如果这有困难，
使用同一物体重复几次猜测过程。

让小朋友分组找到物体相互进行猜测，
并把它们放在盒子中。

只用一块磁性笔，
以组为单位试着找出五个有磁性的物体。





Inhoud



Content



Inhalt



Teneur



产品组件



Sales office
Europe - Africa
Industriepark 14
7021 BL Zelhem
THE NETHERLANDS
P +31-314 627 115
F +31-314 627 128
E info@educo.nl

Sales office
USA
150, South Whisman Road
Mountain View, CA 94041-1512
USA
P +1-650-964-2735
F +1-650-964-8162
E info@educo-usa.com

Sales office
Asia - Pacific
9-27 Nanhai Road
315800 Ningbo-Beilun
CHINA
P +86-574-8685 7555
F +86-574-8685 7551
E info@educationall.com

educo
Playful learning for life

www.educo.com